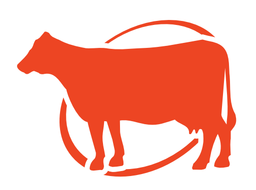


Protecto-Vac Forte®

IBR + BVD$_{(I - II)}$ + PI$_3$ + BRS + VIB + L$_5$

Bovinos

¡ PROTECCIÓN TOTAL !

Contra el complejo

RESPIRATORIO / REPRODUCTIVO

Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR) + Diarrea Viral Bovina (BVD$_{(I - II)}$) + Parainfluenza Viral (PI$_3$) + Virus Sincicial Respiratorio Bovino (BRS) + Campylobacter (VIB) + Leptospira (L$_5$)



Soluciones Confiables para la Salud Animal

R.I.F.: J-00040654-5

Enfermedades respiratorias y reproductivas

Las enfermedades respiratorias y reproductivas de los bovinos son ampliamente conocidas desde hace ya mucho tiempo, por lo que, tal vez, sea la manifestación patológica a la que se le ha destinado más recursos de investigación en los últimos tiempos, pues cada vez se descubren nuevos e importantes aspectos vinculados y asociados con estas terribles enfermedades, que tanto afectan al ganado bovino.

Tal es el caso del llamado Complejo Respiratorio y Reproductivo de los bovinos, que asocia seis de las más importantes enfermedades con manifestaciones diversas:

- **Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR)**: Causada por un virus del grupo Herpes virus, capaz de producir alteraciones en el tracto respiratorio, que se manifiesta en forma de rinitis, traqueitis y fiebre; trastornos nerviosos como Encefalomielitis y trastornos reproductivos asociados, como vulvovaginitis y aborto en las hembras y balanopostitis en los machos.

- **Diarrea Viral Bovina (BVD):** Enfermedad de las mucosas causada por un pestivirus altamente infeccioso caracterizado por: fiebre, diarrea, depresión, deshidratación y otros trastornos asociados, tales como descarga ocular, claudicación, lesiones erosivas de la mucosa bucal que tienden a confundir el diagnóstico. Los trastornos reproductivos y neurológicos son más intensos y complicados que los trastornos ocurridos con IBR.

- **Parainfluenza Viral (PI_3):** Es una enfermedad infecciosa causada por un paramyxovirus velogénico, principalmente en animales en confinamiento, caracterizada por diferentes grados de Neumonía con o sin complicaciones bacterianas de tipo secundario.

- **Enfermedad Respiratoria Sincicial Bovina (BRS)**: Es una efermedad causada por un Neumovirus mayormente responsable por la aparición del síndrome respiratorio de los bovinos, que se puede manifestar en forma subclinica o en forma severa; de no prevenirse, puede producir un gran procentaje de animales convalescientes que conllevan posteriromente a la muerte.

- **Campyrobacteriosis (VIB)**: Es una enfermedad genital causada por el Campylobacter fetus, previamente conocida como Vibriosis. Se transmite del toro a la vaca durante la temporada de monta ó a través de semen contaminado en el proceso de la inseminación artificial. La infección está restringida a la vagina, la mucosa uterina de la vaca, y en el pene del toro. La infección del útero usualmente destruye el embrión en su etapa primaria. En algunos casos el embrión sobrevive, se infecta y es abortado en el 2ndo. trimestre de preñez.

- **Leptospirosis Bovina (L_5)**: No se observan signos clínicos en ganados infectados normalmente. Sin embargo, una baja en la producción de leche, aborto en el último trimestre de la gestación, y orina rojiza debido a hemoglobinuria, pueden ser manifestaciones de Leptospirosis. Los animales susceptibles se infectan por la ingestión de alimentos o aguas contaminadas por la orina de animales portadores.

Todas estas enfermedades presentan serios riesgos a la salud del ganado bovino, así como dificultades en la aplicación de un tratamiento correcto, ya que las seis enfermedades, asociadas, presentan manifestaciones que confunden el diagnóstico, haciendo que muchas veces se obvie la solución y se generen daños aún mayores en el animal, al no percatarse del verdadero origen del mal.

Protecto - Vac Forte®(IBR + $BVD_{(I - II)}$ + PI_3 + BRS + VIB + L_5)

Es una vacuna a virus inactivado (inactivados con tecnología: "Soft Kill") altamente segura, a diferencia de los biológicos a virus vivo o combinados que pueden causar abortos. Su moderna formulación de alta masa antigénica, contiene:

- Selenito de Sodio (Selenio), que disminuye la incidencia de problemas reproductivos, fortalece el sistema inmunológico, y promueve el desarrollo de la masa muscular.
- Preparados de virus y bacterias inactivados de campo, purificados y concentrados, de cepas antigénicas de los virus IBR, BVD tipo I (citopático), tipo II (no citopático), PI_3 ,BRS, VIB y L_5.

Ventajas de Protecto-Vac Forte®

- **Protecto-Vac Forte®** contiene Selenito de Sodio (Selenio)en su formulación, el cual fortalece el sistema inmune y disminuye la incidencia de problemas reproductivos.
- **Protecto-Vac Forte®**, a diferencia de otras vacunas con virus vivo (IBR), se puede administrar en cualquier etapa de la gestación.
- **Protecto-Vac Forte®** es la única vacuna que brinda una completa protección contra seis de las mas importantes enfermedades: IBR + $BVD_{(I - II)}$ + PI_3 + BRS + VIB + L_5, con una inmunización total y prolongada para prevenir los problemas del Complejo Respiratorio y Reproductivo de los bovinos.
- **Protecto-Vac Forte®** es el único producto en su clase que posee en su formulación el Campylobacter fetus (Vibriosis), lo cual le dará una protección total a su rebaño contra el Complejo Respiratorio y Reproductivo.
- **Protecto-Vac Forte®** cuenta con el CST (Centro de Servicio Técnico), laboratorio de diagnóstico de nuestra empresa CALA, y un grupo de profesionales a nivel de campo ofreciendo servicios y soluciones confiables a nuestros clientes.

Composición

Vacuna combinada inactivada contra Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR), Diarrea Viral Bovina (tipo I citopático y tipo II no citopático) ($BVD_{(I - II)}$), Parainfluenza Tipo 3 (PI_3), Virus Sincicial Respiratorio Bovino (BRS), bacterias de Campylobacter fetus (VIB), y Leptospira canícola, grippotyphosa, hardjo, icterohaemorrhagiae y pomona (L_5).

Indicaciones

Para la prevención de las enfermedades causadas por la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR), la Diarrea Viral Bovina Tipo I y II ($BVD_{(I - II)}$), la Parainfluenza Tipo 3 (PI_3), la Enfermedad Respiratoria Sincicial Bovina (BRS), la Vibriosis (VIB), y la Leptospirosis Bovina (L_5).

Ví a de Administración

Intramuscular ó Subcutána.

Dosis

Aplicar 5 mL por animal, independientemente del sexo, edad o peso.

Modo de Empleo

Vacunar becerros, hembras y machos, a los 4 meses de edad y reforzar de 4 a 5 semanas después. Revacunar anualmente. Esta vacuna puede ser administrada a vacas en cualquier etapa de la gestación.

Inmunización total y prolongada para prevenir los problemas respiratorios y reproductivos en el ganado bovino.





Caracas

Av. Diego Cisneros, Edif Centro Monaca, Torre Norte, Piso 5, Los Ruices, Caracas 1071, Venezuela
Tlfs(master): (0212) 238.32.11
Fax: (0212) 239.36.76

Maracay

Av. Anton Phillips, Zona Industrial La Hamaca, Torre CALA, PB, Maracay, Edo. Aragua
Tlfs(master): (0243) 551.70.78
Fax: (0243) 551.56.86

Maracaibo

CC Las Tejas 1-5, Nivel 1, Av. 20, entre las calles 68 y 69 Maracaibo Edo Zulia
Tlfs: (0261) 751.95.01
Fax:(0261) 751.34.51

0800 CALAVAC (225.28.22)